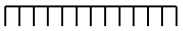
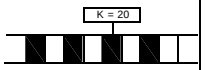
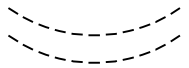
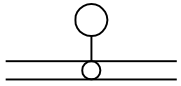
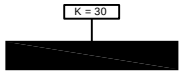
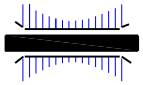
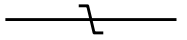
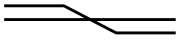
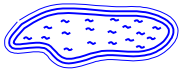
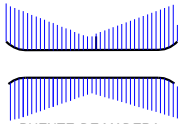
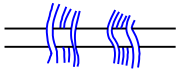
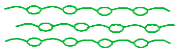
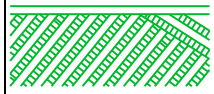
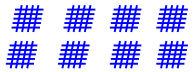
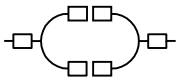
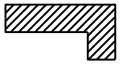
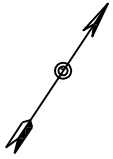
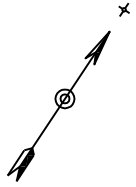
VÉRTICE GEODÉSICO DE PRIMER ORDEN	VÉRTICE GEODÉSICO DE SEGUNDO ORDEN	VÉRTICE DE TRIANGULACIÓN	PUNTO DE INTERSECCIÓN	CERCO VIVO	 CERCO DE MADERA	 FERROCARRIL	CARRETERA AFIRMADA	 CAMINO DE HERRADURA	RÍO
ARROYO DE AGUA CONSTANTE	 CANAL PRINCIPAL	ARROYO DE AGUA NO CONSTANTE	CANAL SECUNDARIO	DREN ABIERTO	TUBERÍA	POZO SECO	POZO CON AGUA	REPRESA	LÍMITE DE PROPIEDAD NO CERCADA
LÍNEA Y VÉRTICE DE POLIGONACIÓN	BENCH MARCK	CERCO DE PÚAS	CERCO DE PIEDRAS	PARED O TAPIAL	MURO DE ADOBES	 CARRETERA PAVIMENTADA	CAMINO	TERRAPLEN	MANANTIAL
 PUENTE CARRETERO	LAGUNA CON AGUA NO CONSTANTE	PANTANO	ACEQUIA	DREN SUBTERRÁNEO	ZANJA	ZANJA CON AGUA	 CAÍDA	 CAÍDA RÁPIDA	DESARENADOR
 LAGUNA CON AGUA CONSTANTE	 PUENTE DE MADERA	 VADO PARA CARROS	POBLACIÓN	IGLESIA	ARENAL	CURVAS DE NIVEL	TIERRAS DE LABOR	ERIAL	 HORTALIZAS
 HUERTAS	ALGODON	 ARROZALES	ESTACIÓN DE AFORO POR ESCALA	ESTACIÓN DE AFORO POR ESCALA Y VERTEDERO	ESTACIÓN DE FERROCARRIL	ESTACIÓN DE AFORO POR MEDIDOR	OBSERVATORIO	 ESTACIÓN DE BOMBEO	PUENTE FERROVIARIO
 CASA	RUINAS	MINAS	CEMENTERIO	PEDREGAL	PASTOS	JARDINES	MAÍZ	CAFÉ	ESTACIÓN TERMOMÉTRICA
ESTACIÓN DE AFORO POR ESCALA Y LIMNÍMETRO	COSTA	ESTACIÓN DE AFORO POR ESCALA Y CORRENTÓMETRO	TOMAS	 NORTE MAGNÉTICO	 NORTE GEOGRÁFICO				

UNIVERSIDAD PRIVADA DEL NORTE
CARRERA DE INGENIERIA CIVIL

CURSO :	TOPOGRAFIA I		LAMINA N°
PLANO :	SIMBOLOS TOPOGRAFICOS		
ALUMNO :			
GRUPO :	ESCALA : 1 / 1	FECHA :	

DOCENTE: